



# ReeClose 100-200

## Automatic Tray Sealer Machine

## Machine Scelleuse Automatique

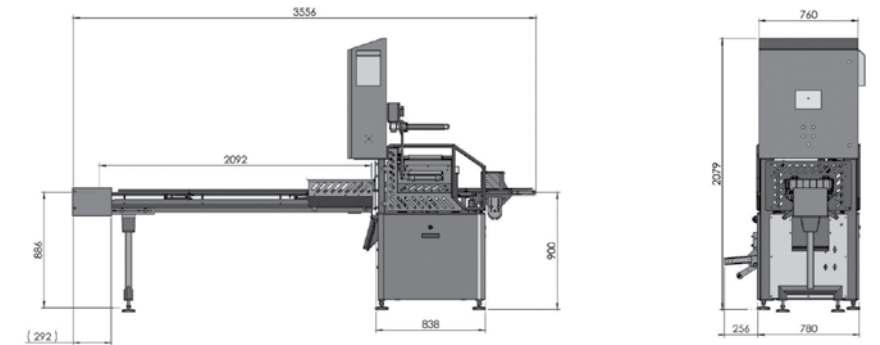
Thanks to this new machine conception, requirements like speed, constant production out-put, reliability and maintenance will never be unknown values! Our ReeClose model combines the typical high quality of Reepack packaging machineries with new technological applications in our packaging field. The machine is made using three servo-motors working in connection. Changing few parameter's the machine can be easily regulated to every kind of production. The flexibility of this machine is unreachable by other producers, we have different versions: version C is for mechanical closure using aluminium foil (aircraft catering use); version S for simple sealing application and VG version for Modified Atmosphere process. Versions C & S can be used on the same basic machine, an easy die set change allows to take your choice between these two packing applications. Our experience about external units like de-nesters, dosing systems, weight control, vibration units etc. allows to integrate these units into the line using modular solutions that can be easily installed. Our models ReeClose allow to process up to four containers reaching an unbelievable production capability!

**Peculiar feature of ReeClose Machine: range, unique in its field, is a significant reduction of compressed-air consumption: void during seal-only functioning and close to 0.7 NI/c in case of MAP.**

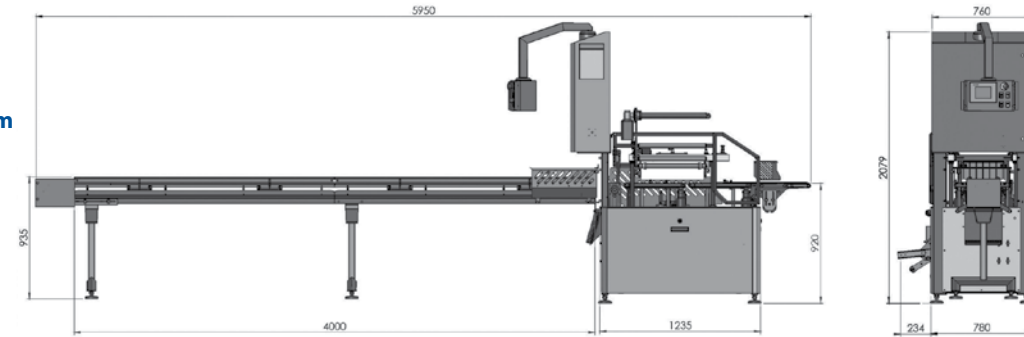
Grâce aux nouvelles exigences apportées à la conception de cette machine, rapidité, production constante, fiabilité et maintenance ne sont plus des valeurs inconnues! Notre modèle ReeClose combine la haute qualité caractéristique de la machinerie d'emballage Reepack avec les nouvelles applications technologiques de notre champ de compétence. La machine est composée de trois servo-moteurs interconnectés. Par une modification de quelques paramètres, la machine peut être facilement réglée en fonction de tout type de production; cette flexibilité est aujourd'hui inégalée par les autres producteurs. Différentes versions sont disponibles: la version C concerne la fermeture mécanique de contenants au moyen de feuilles d'aluminium (utilisée pour la restauration dans le transport aérien), la version S pour les applications de scellage simple et la version VG pour le traitement sous atmosphère modifiée. Les versions C et S peuvent être utilisées sur la même machine, l'outillage facilement interchangeable vous permet de modifier rapidement votre méthode d'emballage. Notre expérience dans les unités externes avec les dépileurs, les systèmes de dosage, les contrôles de poids, unités de vibration, etc. nous permet d'intégrer ces équipements à la ligne de production en utilisant des solutions modulables pouvant être facilement installées. Enfin, la possibilité de traiter jusqu'à 4 contenants à la fois permet à nos ReeClose d'atteindre une capacité de production incroyable!

**Caractéristique particulière de la ReeClose: la réduction significative de la consommation d'air comprimé: le vide durant le fonctionnement sous scellage simple et proche de 0.7NI/c pour le MAP.**

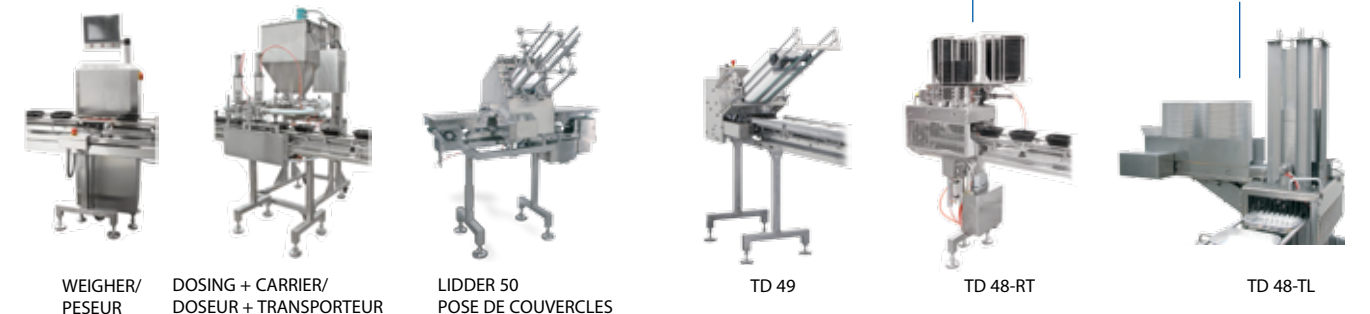
**LAY-OUT:**  
ReeClose 100  
with 2 m infeed conveyor/  
avec convoyeur d'entrée de 2m



**LAY-OUT:**  
ReeClose 200  
with 4m infeed conveyor/  
avec convoyeur d'entrée de 4m



### GENERAL OPTIONS/OPTIONS GÉNÉRALES



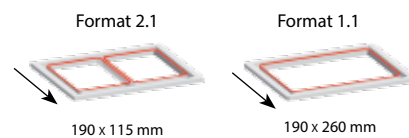
### ReeClose 100 e 200

**C version:** Mechanical Closing/  
Fermeture mécanique

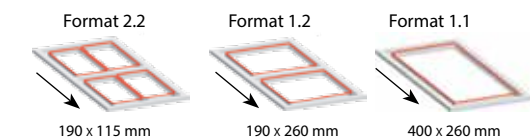
**S version:** Only Sealing/  
Scellage simple

**VG version:** Vacuum & Gas (MAP)/  
Vide et Gaz (MAP)

### ReeClose 100



### ReeClose 200



**Reepack S.r.l.**  
I - 24068 Seriate, Bergamo  
reepack-it@reepack.com

**Reepack Verpackungsmaschinen GmbH**  
D - 76297 Stutensee  
reepack-de@reepack.com

**Reepack Packaging Machinery S.L.**  
ES - 08027 Barcelona  
reepack-es@reepack.com

**Reepack Brasil Ltda**  
BR - CEP 04717-004 São Paulo  
reepack-br@reepack.com

[www.reepack.com](http://www.reepack.com)

In keeping with improvements, designs and specification subject to change without notice. Du fait des améliorations technologiques, les dessins et spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

© Copyright by Reepack srl - RI-PFLA-RCI00-200-Rev.001-0113

# ReeClose 100-200

## Tray Lidding Machines/Operculeuses



### SEALING / SCELLAGE

#### EASY OPENING/ OUVERTURE FACILE

Application where the tray can be easily opened by the use of peeling tab. Les contenants peuvent être facilement ouverts avec une languette pelable



#### INSIDE CUT/ DÉCOUPE INTERNE

Application where top film is cut in order to remain inside the tray rim profile.

Le film est découpé de manière à rester à l'intérieur des bords du contenant.



#### CUT OFF/ PRÉ-DÉCOUPAGE

Application for film pre-cutting before tray sealing.

Pré-découpage du film avant le scellage des contenants.



Compressed air consumption / Consommation: 6 bar - 0,5 NI/c

**C version: Mechanical Closing**



Compressed air consumption / Consommation d'air comprimé: 0 NI/c

**S version: Only Sealing**



Compressed air consumption / Consommation d'air comprimé: 0,7 NI/c

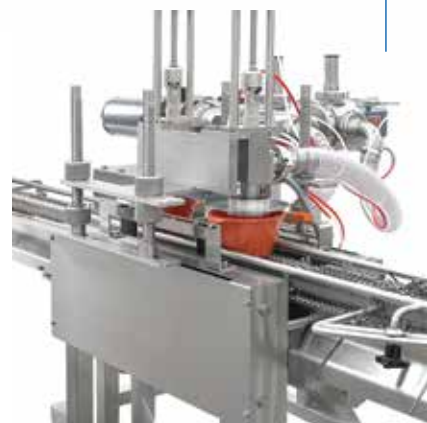
**VG version: Vacuum & Gas (MAP)**

- Tray de-nester (TD 49)
- Dépileur de contenants (TD 49)



- Vibration unit
- Unité de vibration

- Multifunctional display Touch Screen pad in movable arm 180°
- Écran tactile multifonction sur bras pivotant à 180°



- Carrier for dosing unit (RDK 49-C)
- Transporteur pour l'unité de dosage (RDK 49-C)



- Sealing tool
- Outil de scellage



- Automatic film unwinding device
- Appareil pour déroulement du film automatique



- Reeclose trolley
- Charriot de la Reeclose

TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	ReeClose 100				ReeClose 200			
		2080 - 2130				2150 - 2200			
Machine height	Hauteur de machine	2080 - 2130				2150 - 2200			
Machine width	Largeur de machine	1085				1300			
Machine length	Longueur de machine	3750 mm	4750 mm	5750 mm	6750 mm	4100 mm	5100 mm	6100 mm	7100 mm
Infeed conveyor length	Longueur du convoyeur d'entrée	2 m	3 m	4 m	5 m	2 m	3 m	4 m	5 m
Length free loading area(1)	Longueur de l'aire de chargement(1)	1,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m	1,5 m	2,5 m	3,5 m	4,5 m
No. of trays to load	Nombre de contenants à charger	5	9	13	17	3 - 7	6 - 12	8 - 17	11 - 22
Chain index	Index en chaîne	254 mm (10")				203 - 406 mm (8" - 16")			
Height free loading area	Hauteur de l'aire de chargement	From 920 up to 970 mm							
Tray Out-feed conveyor	Convoyeur de sortie pour contenants	Standard							
Machine main movements	Mouvements principaux de la machine	Servo-drives / Servo-pilotés							
Microprocessor Control	Contrôle du processeur	PLC-Siemens							
Control panel	Panneau de contrôle	Touch-screen / Écran Tactile							
Electrical supply	Alimentation Électrique	3 / N / PE AC 400 V 50 Hz (1)							
Electrical power	Consommation Électrique	5,4 Kw (2)							
Compressed air	Air comprimé	6 bar [Mechanical Closing = 0,1 NI / c. - Sealing = 0, MAP = 1,2 NI/c.]							
Overall Construction	Construction globale	Stainless-Steel / Acier inoxydable							
Machine weight	Poids de la machine	500 Kg (3)				800 Kg (3)			

MOULD	MOULE	ReeClose 100		ReeClose 200	
		1 (1+1)	1 o 2 (2+2)		
Cavity number	Nombre de cavités				
General construction	Construction générale	Aluminium anodized anticorrosion (4) / Aluminium anodisé anticorrosion			
Sealing Plate	Plaque de scellage	Teflon Coated / Protégée par un revêtement en Teflon			
Film cutting	Découpe du film	Cutting unit device according tray profile / Dispositif de découpe du profil			
Max tray dimension	Dimension maximale du contenant	1 tray - 190 x 260 mm		1 tray - 400 x 260 mm	
Trays height	Hauteur des contenants	From 20 mm up to 100 mm			

MACHINE SYSTEM	SYSTEME DE LA MACHINE	ReeClose 100			ReeClose 200		
		SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI
Crimping alu foil	Sertissage de feuilles d'aluminium	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI
Only Sealing	Scellage simple	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI	SI / YES / OUI
MAP process	MAP	YES VacPump 100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h			YES VacPump 100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h		
Machine cycles	Nombre de cycles par minute	From 8 up to 45 by minutes (5)					

MATERIALS	MATIÈRES	Max width	ø Ext.	ø Int.	Max width	ø Ext.	ø Int.
		Top web for trays	Film supérieur pour contenants	250 mm	250 mm	76 mm	450 mm
Film quality	Qualité du film	Heat-Sealable upper web according to the tray quality (6) / Film supérieur scellable selon la qualité du contenant (6)					
Tray quality	Qualité du contenant	Pre-formed and sealable trays made in mono or multi-layer films. Including foam plastic, board and aluminium trays (6) / Contenants préformés et scellables fabriqués en films mono ou multi-couche(6)					

(1) (2) (3) Depending on the machine equipment / Selon l'équipement de la machine

(4) Available in Stainless steel on request / Disponible en acier inoxydable sur demande

(5) Machine system / Système de la machine: MAP= from 8 up to 20 cycle/min - Only sealing / Scellage simple = from 15 up to 30 cycle/min  
Mechanical closing / Fermeture mécanique = from 25 up to 45 cycle/min

Cycle speed depending on: material quality of tray and film web, tray size, product to pack and general machine configuration. / La rapidité du cycle dépend de: la qualité de la matière du contenant et de son film, la taille du contenant, le produit à conditionner et la configuration générale de la machine.

(6) Material must be preliminarily accepted from Reepack. Otherwise Reepack is not responsible for any problems / La matière doit être acceptée au préalable par Reepack. Dans le cas contraire, Reepack n'est pas responsable des problèmes rencontrés.